

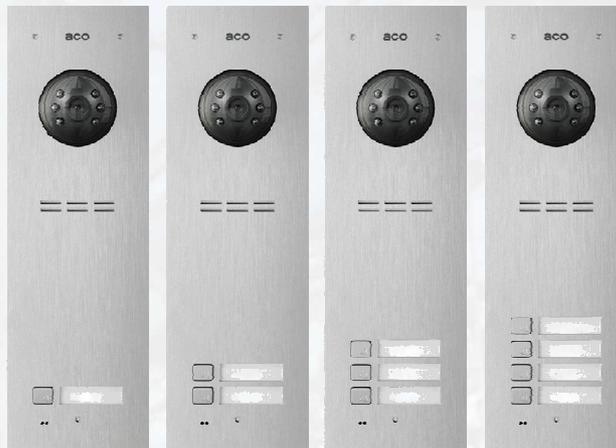
COMO PRO Vx

Video citofono digitale con lettore RFID e pulsanti di chiamata diretta

COMO PRO Vx è una gamma di eleganti videocitofoni digitali adatta a installazioni private, residenziali e piccoli condomini.

La telecamera a colori con orientamento tarabile ad alta definizione, unitamente ai LED IR, permette di ottenere immagini nitide e ad alta qualità sui monitor 7" interni.

La robustezza del frontale in acciaio spazzolato, il lettore RFID integrato, la possibilità di effettuare la risposta alla chiamata con smartphone (Android / iOS) e di aggiungere in opzione una telecamera al sistema, rendono la gamma **COMO PRO Vx** una delle più flessibili del mercato. Disponibile anche la medesima gamma solo Audio (COMO PRO Ax) e l'integrazione con tastiere.



□ Dati Tecnici / Prestazioni

Tipo di video-citofono	Digitale, con connessione alla centrale di sistema con cavo UTP cat 5E o superiore.
Materiale del frontale	Acciaio inox spazzolato, spessore 2 mm; tasti in acciaio spazzolato con porta-nome retroilluminati.
Moduli	<ul style="list-style-type: none"> Telecamera colori HD, obiettivo 2.8 mm, orientabile $\pm 20^\circ$ H. Illuminatore LED IR. Tastiera con 1, 2, 3, 4, 6 pulsanti di chiamata diretta. Lettore RFID 125 kHz posizionato in corrispondenza del porta-nome del livello inferiore. Ad ogni pulsante di chiamata sono associabili fino a 10 Tag; inoltre 10 Tag sono riservati per l'amministratore.
Numero massimo di interni	4 con risposta alla chiamata sia da monitor viva-voce che da smartphone (opzionale).
Montaggio	Ad incasso o con accessorio opzionale a muro.
Alimentazione	Attraverso il cavo UTP cat 5E o superiore; per lunghezze di cavo > 100 m, 15Vcc @ 400 mA
Dimensioni e peso	Frontale: 90 (L) x 286 (A). Box da incasso: 73 (L) x 268 (A) x 32 (P) mm
Input / Output	<ul style="list-style-type: none"> 1x RJ45 per dati e alimentazione. Lunghezza massima del cavo UTP 100 m. Uscita per elettroserratura da max 1,5A. Possibile aggiunta di ulteriori I/O digitali. Morsetto segnale audio "LINE" e morsetti per connessione a segnali video +V / -V. Morsetti di alimentazione +DC / -DC e due morsetti per alimentatore esterno della serratura. Ingresso per pulsante di richiesta di uscita (NA).
Settaggio parametri	Con software per PC fornito assieme all'interfaccia PRO USB. Programmazione degli indirizzi eseguibile anche con dip-switches senza necessità di PC.
Opzioni	<p>Seconda unità COMO PRO Vx in configurazione Master-Slave per condomini con doppio accesso.</p> <p>Telecamera per visione immagini di contesto da monitor interno (moduli VIDEO SW2, PRO RJ45). La telecamera può anche essere associata a ciascun monitor interno, cioè ad ogni utente.</p> <p>Gateway GO! PRO-A con web server e configurazione di un account SIP o della modalità di risposta con APP - disponibile gratuitamente sia per smartphone Android che iOS.</p>

Connessioni

Le connessioni fra il video-citofono COMO PRO Vx e le unità interne si realizzano con cavo UTP cat 5E o superiore attraverso la centralina PS4515. Il cavo UTP trasporta sia i segnali che l'alimentazione, purché la distanza con la centralina PS4515 non sia superiore a 100 m. Se richiesto, una telecamera analogica esterna può essere inserita per il trasporto di immagini verso il monitor interno grazie al modulo accessorio Video Switch2: a questo modulo, indirizzabile sul bus, vanno collegati i cavi dei segnali video; è poi possibile aggiungere l'interfaccia PRO RJ45 che permette di ricablare il segnale su cavo UTP.

Al massimo possono essere inserite fino a 4 telecamere analogiche in ciascun sistema COMO PRO Vx - ogni telecamera richiede il Video SW2: le telecamere possono essere gestite globalmente da tutti i monitor interni o individualmente per ogni indirizzo di monitor. La commutazione di vista fra immagini provenienti dal video-citofono e immagini provenienti dalla telecamera si effettua grazie al pulsante touch del monitor con l'icona "monitor".

Se il sistema lo richiede, un interno può essere servito con Gateway GO! PRO-A: questo permette di connettere il sistema video-citofonico alla LAN dell'abitazione e - attraverso il router - effettuare la risposta alla chiamata del visitatore mediante smartphone con APP myACO GO!, disponibile sia per Android che per iOS. Nel caso sia richiesto una connessione ad un sistema SIP standard, invece dell'APP il Gateway permette di eseguire un collegamento ad un Server SIP mediante il proprio account SIP. Questa configurazione si esegue via browser grazie al web server incluso nel modulo GO! PRO-A.

Funzioni del video-citofono

Per utenti disabili, le funzioni del pannello sono segnalate sia acusticamente che otticamente. È anche possibile eseguire la funzione di auto-apertura al momento della pressione di un pulsante fornendo una abilitazione dal monitor interno.

L'apertura della porta è possibile anche senza la risposta ad una chiamata: è infatti presente un ingresso digitale NA che, quando corto-circuitato, permette di fornire il consenso di sblocco all'elettroserratura. Tipicamente all'ingresso viene cablato il pulsante di richiesta di uscita.

In generale con il modulo opzionale PRO I/O è possibile collegare altri dispositivi al sistema, es. segnalatori acustici e/o ottici, rilevatori di presenza, ...

Il controllo accessi degli utenti autorizzati è realizzato con Tag RFID 125 kHz. Il lettore è posizionato in corrispondenza della porta-nome al livello più inferiore: ogni pulsante di chiamata può avere fino a 10 Tag associati, il primo è il Master degli altri. 10 Tag sono dedicati all'amministratore del sistema. La registrazione dei Tag in memoria avviene mediante procedura attivabile dai tasti di chiamata oppure con PC e - solo in quest'ultimo caso - la registrazione dei Tag può arrivare fino a 1024 utenti. L'attivazione dell'elettroserratura mediante Tag di prossimità viene monitorata da parte del monitor interno associato a quell'utente.

